



Проверка флешки поможет предотвратить потерю важных данных в будущем. Если на флешке есть ошибки чтения/записи, битые сектора, то это может привести к повреждению файлов и, как следствие - к потере информации. Для проверки флешки воспользуйтесь бесплатной программой Check Flash. Данная утилита позволяет протестировать флешку на ошибки, а также измерить скорость чтения и записи данных накопителя, сохранить и восстановить полный образ раздела или всего диска, стереть всё содержимое флешки. Программа наглядно отображает результаты проверки на карте диска, выделяя блоки секторов разными цветами, в зависимости от состояния проверки каждого блока.

Как проверить флешку

Программа для проверки флешек Check Flash реализует три вида доступа к носителю: используя временный файл, доступ как к логическому диску и доступ как к физическому устройству (последние два вида доступа применяются только для NT-систем). Для проверки флешки на ошибки чтения/записи утилита использует следующие алгоритмы:

- считывание всех данных несколько раз с проверкой CRC, полученной при первом проходе;
- малый набор - используются два шаблона: 55h и AAh;
- полный набор - используется 18 шаблонов: 8 "бегущих единиц", 8 "бегущих нулей", 55h, AAh;
- только запись шаблона для последующей проверки;
- проверка предварительно записанного шаблона;

Продолжительность проверки флеш-накопителя возможна за один или несколько

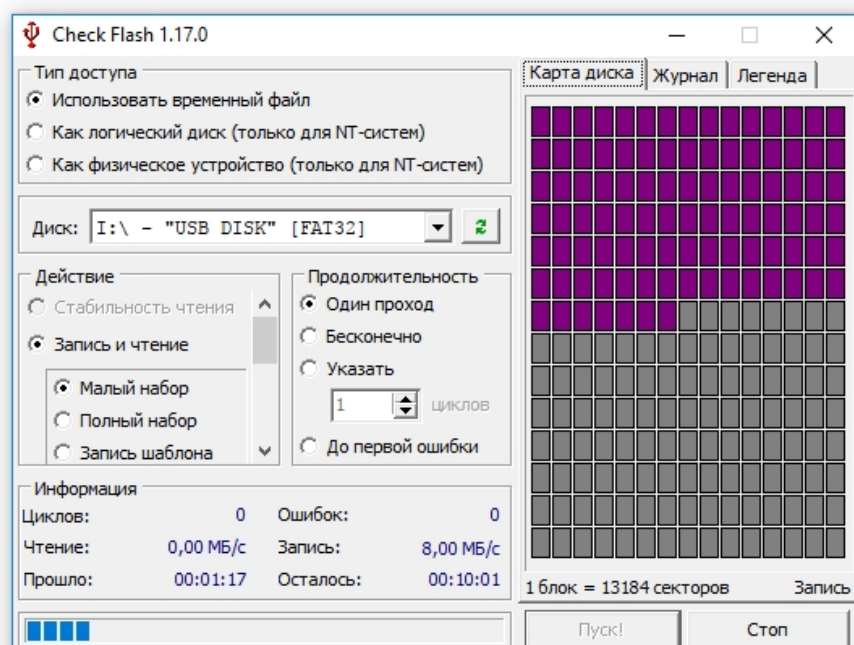
проходов, до бесконечности или до первой ошибки.

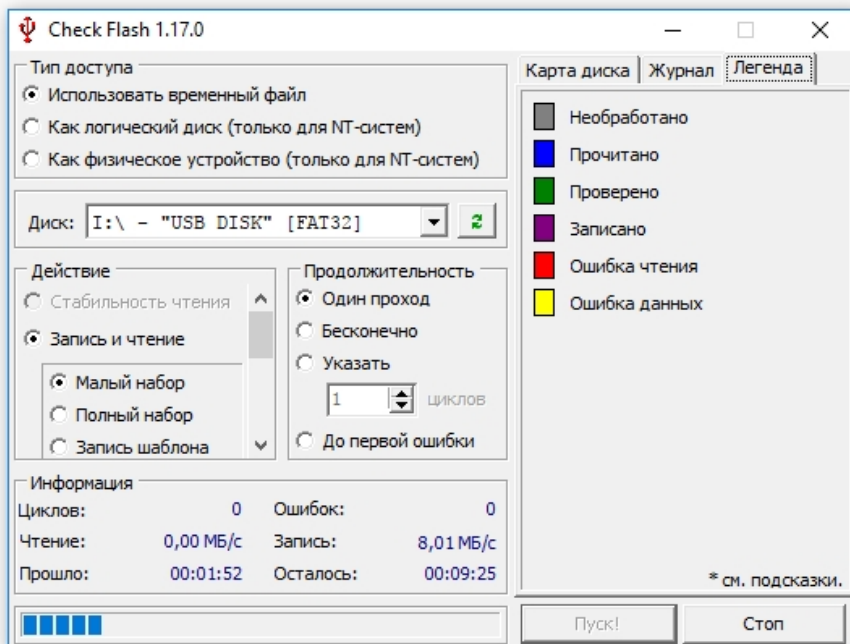
Дополнительные полезные функции приложения:

- редактирование информации о разделах выбранного устройства;
- сохранение полного бинарного образа выбранного раздела или устройства в файл (.img);
- запись предварительно сохраненного бинарного образа в выбранный раздел или устройство;
- полная очистка всей поверхности выбранного раздела или устройства;
- программой ведётся журнал событий;
- поддержка работы из командной строки.

Check Flash - надежный инструмент для проверки работоспособности флеш-накопителей.

Скриншоты программы Check Flash





Адрес: [http://www.checkflash.ru/](#) (если ссылка не открывается, то попробуйте вставить в адресную строку браузера [http://www.checkflash.ru/](#))